

**Zápis** ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,  
která se konala dne 16. července 2021 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu  
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“

Doktorand **Ing. Jan Zich**  
Školitel doc. Dr. Ing. Vjačeslav Georgiev

Název disertační práce Rychlé výběrové obvody pro časový detektor částic

### Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byl představen doktorand.

Poznámky:

Následovalo vystoupení doktoranda, který seznámil komisi s hlavními body své disertační práce.

Poznámky:

Oponenti doc. Mgr. Šimon Kos, Ph.D. (FAV ZČU, Plzeň), doc. Ing. Ivan Štekl, CSc. (ÚTEF ČVUT, Praha) a Ing. Tomáš Vaňát, Ph.D. (DESY, Hamburg) seznámili komisi se svými posudky.

Poznámky:

Oponenti doc. Ing. Ivan Štekl, CSc. a Ing. Tomáš Vaňát, Ph.D. byli připojeni on-line a přečetli své posudky i dotazy. Všechny posudky byly kladné a doporučující.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které oponenti uváděli ve svých posudcích:

Všichni tři oponenti konstatovali, že doktorand otázky u posudků zodpověděl.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

doc. Ing. Vladimír Vařučka, CSc.; prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.; Ing. Stanislav Pařítek, DrSc.;

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

Doktorand prokázal dobrý přehled problematiky.

## Neveřejná část

V neveřejné části obhajoby zhodnotila komise průběh obhajoby i vlastní vystoupení doktoranda.

Zhodnocení obhajoby:

Disertační práce byla pečlivě připravená a byla prezentována s přehledem. Komise konstatovala, že přehled doktoranda je na vysoké úrovni. Disertační práce dává dobrý základ pro další vědecký rozvoj směřovaný k habilitační práci.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	..... 8
	počet přítomných	..... 6
	odevzdáno hlasů kladných	..... 6
	odevzdáno hlasů záporných	..... 0
	odevzdáno hlasů neplatných	..... 0

Celkový výsledek obhajoby disertační práce:	prospěl – neprospěl*
Celkový výsledek studia:	absolvoval – neabsolvoval*

Absolvent nabývá podle zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách titul doktor (Ph.D.) v doktorském studijním programu „Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektronika“.

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.
Místopředseda	Ing. Stanislav Pospíšil, DrSc.
Člen komise	doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.
Člen komise	doc. Ing. Vlastimil Vavříčka, CSc.
Oponent	doc. Mgr. Šimon Kos, Ph.D.
Oponent	doc. Ing. Ivan Štekl, CSc.
Oponent	Ing. Tomáš Vaňát, Ph.D.



Byl jsem seznámen s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěl beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 13. července 2017.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne 16. 7. 2021

podpis studenta

\* neplatný údaj škrtněte